



CLAIMS ONLY

SERIAL NO.

FILING DATE SOLO

CLAIMS

	AS F	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		TER NOMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	
1							
2		T				l	
3						<u> </u>	
4		\sqcap					
5		1					
6		1					
7		1					
8	1		1				
9						<u> </u>	
10		1			I		
11		1					
12		Ti			Ι		
13							
14		1					
15		\Box	1				
16		1					
17							
18		1					
19		1			Ι		
20		Ti	1		T		
21		11					
22		T 1			I		
23			7		1		
24							
25							
26							
27						<u> </u>	
28							
29							
30	1.						
31							
32							
33							
34							
35							
36				1			
37							
38							
39							
40							
41					1	<u> </u>	
42							
43							
44							
45	<u> </u>					_	
46	<u> </u>					_	
47	<u> </u>						
48							
49	\Box						
50							
TOTAL IND.	3	ي ∐			1	ہے لـ	
TOTAL	Não	_ ⇔		– ⇔*		_ _©	
DEP. YOTAL CLAIMS							

IND. DEP. IND. DEP. IND. DEP.	10	÷		*		*	
51 52 53 3 54 4 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 68 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 96	+	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.
52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 96	1		-			-	1
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 68 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 66 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 96		 	 			t	
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 78 79 80 81 82 83 84 85 66 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 97		 	 				
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 97		 	 			T	
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 97		 	 				
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 96 97		1	<u> </u>				
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		<u> </u>					<u> </u>
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		T				<u> </u>	<u> </u>
61	_				<u> </u>	<u> </u>	1
62 63 64 64 65 66 66 67 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 89 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 70 71 72 75 96 96 97 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	_		<u> </u>			ļ	
63		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	↓	<u> </u>
64		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	—	igspace
65			<u> </u>	ļ	ļ		
66 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	$\overline{}$	<u> </u>		ļ	ļ	↓	
67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 67 86 67 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97			 	1	ļ		
68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97			_	 	ļ	 	
69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	\rightarrow	 	 	—-	┿	+	+
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96			 	↓ —	 	┦	+-
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96			——		-	┼	+-
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	-		 	┼	 -	 	+
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 67 88 89 90 91 92 93 94 95 96				 	+	+	┧
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96	$\overline{}$	 		+		+-	+
75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 67 88 89 90 91 92 93 94 95 96	_	+	+	+	+	+	+
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96			+	 -	+		+
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		+-	+	+	+	+	+
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		+	+	╅──	+	+-	+
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96		+	+	+	+	+-	+-
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		+	+	+-	+	+-	1
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	_	+	+-	+	+-	1	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		+	+-	+-	+	<u> </u>	1
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		+-	+	†	 _	T _	T
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		† _	1	\top	T	Τ	
86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97		1	T			\top	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	85	1	T	\top	1	$oxed{\mathbb{L}}$	\mathbb{I}_{-}
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 97	86	Τ	Τ	\top	Τ	\mathbb{L}_{-}	1
89 90 91 92 93 94 95 96 97			$oldsymbol{\mathbb{L}}$	<u> </u>	I	<u> </u>]
90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 97							Д
91 92 93 94 95 96 97			<u> </u>	↓	_	4	
92 93 94 95 96 97	_			↓			
93 94 95 96 97					-		
94 95 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99							
95 96 97		_	4			-	
96 97							
97		+	_	- 			
		_		- 			
			 -	+-	+	+	
99			- 	+-		+-	-+
100		_		+	-		
			+	+-	+	+-	+-
TOTAL DID.	IND.		↓	<u> </u>	لے لـ	<u> </u>	
	DEP.	. ! .					
CLAIMS STATES	OYAL LAIMS	48					

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

و د رود درود و معد

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office

FORM PTO-2022 (1-98)

*U.S. Government Printing Office: 1998 - 433-214/70303